

Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant démolition

E0315-DI-RAAD_CLOS COURTEL-v1

Objet

La présente mission consiste à établir le rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante en vue de la démolition de l'immeuble. Ce repérage a pour objectif de rechercher, d'identifier et de localiser les matériaux et produits contenant de l'amiante de la liste C de l'annexe 13-9 du code de la santé publique ou de tout autre matériau et produit réputé contenir de l'amiante dont la personne qui effectue le repérage aurait connaissance. Il s'agit des matériaux incorporés ou faisant indissociablement corps avec l'immeuble ou la partie d'immeuble concernée par le repérage. A cette fin, des démontages et investigations approfondies destructives peuvent être nécessaires.

Selon l'article R1334-19-6 du Code de la santé publique, le propriétaire du bâtiment ou de la partie de bâtiment démolie a obligation de communiquer le présent rapport à toute personne physique ou morale appelée à organiser ou effectuer des travaux de démolition dans l'immeuble.

Références réglementaires :
Articles R. 1334-19 du Code de la Santé Publique
Arrêté du 26/06/2013 relatif au repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage.

Bien objet de la mission :

Adresse :	**11 Rue du Clos Courtel 35000 RENNES**			
Propriétaire :	**CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE D ILLE ET VILAINE**			
Donneur d'ordre :	**Arnaud Jézouin Directeur du Patrimoine**			
Programme de travaux :	**Démolition du bâtiment**			
Date de commande :	**28/03/2023**			
Date de rapport	N° de version	Opérateurs de repérage	Rédacteur	Validation
21/09/2023	1	**Yannig RIOU** Certificat délivré par ICERT N° CPDI 0248 délivré le 15/11/2017 et expirant le 14/11/2022 **M KERDREAC'H** Certificat délivré par ICERT n°CDPI0260 délivré le 04/07/2022 et expirant le 03/07/2029	**Yannig RIOU**	**Cédic AUDO**

Dans le cadre de la mission objet du présent rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante.



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Démolition

INAXE ENERGIE & ENVIRONNEMENT

Sommaire

1. Renseignements concernant la mission 2
2. Conclusions du rapport 5
3. Cartographie des prélèvements: 11
4. Réalisation du repérage 16
5. Attestations sur l'honneur 18
6. Attestation d'assurance 19
7. Certificats de compétences 20
8. Rapports d'analyse 21

1. Renseignements concernant la mission

1.1. Organisme chargé de la mission

Raison Sociale :	INAXE
Adresse :	2B rue du Pâtis Tatelin 35700 RENNES 10 rue Daguerre 92500 RUEIL-MALMAISON
Numéro SIRET :	439 685 421 000 75
Compagnie d'assurance :	Nom de la compagnie : ALLIANZ IARD N° de police : 48.868.533 - Valide jusqu'au : 31/12/2023

1.2. Information sur le bâtiment

Date de permis de construire ou, le cas échéant, date de construction :	1984
Fonction principale du bâtiment :	Bureaux
Autre renseignement :	-

1.3. Programme et périmètre de repérage

- Ensemble des locaux

1.4. Rapports précédents

Type de rapport	Référence du rapport	Conclusion
DTA réalisé par SOCOTEC	DTA meito	Absence de matériaux amiantés



1.5. Historique des visites réalisées

Date de la visite	Intervenants	Objet
05/09/2023	M. RIOU M. KERDREACH	Diagnostic amiante avant démolition

1.6. Désignation du laboratoire d'analyse

Nom :	EICHROM - EUROFINS
Adresse :	Campus de Ker Lann Rue Maryse Bastié 35170 BRUZ
Accréditation	1-6491

1.7. Avertissement

L'attention du propriétaire est attirée sur le fait que la recherche des matériaux et produits contenant de l'amiante s'applique aux matériaux et produits de la liste C, incorporés ou faisant indissociablement corps avec l'immeuble à démolir, ainsi qu'à tout autre matériau et produit réputé contenir de l'amiante dont la personne qui effectue le repérage aurait connaissance (cf. arrêté du 26/06/2013 relatif au repérage des matériaux et produits de la liste C, en application de l'article R.1334-22 du Code de la Santé Publique).

Le programme de repérage est le suivant :

Liste C de l'annexe 13-9 du code de la santé publique

Composant de la construction	Partie du composant à vérifier ou à sonder
1. Toiture et étanchéité	
Plaques ondulées	Plaques en fibres-ciment
Ardoises	Ardoises composites, ardoises en fibres-ciment
Eléments ponctuels	Conduits de cheminée, conduits de ventilation…
Revêtements bitumineux d'étanchéité	Bardeaux d'asphalte ou bitumé (Shingle), pare-vapeur, revêtements et colles
Accessoires de toitures	Rivets, faîtages, closoirs…
2. Façades	
Panneaux sandwichs	Plaques, joints d'assemblage, tresses,
Bardages	Plaques et bacs en fibres-ciment, ardoises en fibres-ciment. Isolants sous bardage
Appuis de fenêtres	Eléments en fibres-ciment
3. Parois verticales intérieures et enduits	
Murs et cloisons	Flocages. Enduits projetés. Revêtements durs (plaques planes en fibres-ciment). Joints de dilatation
Poteaux (périphériques et intérieurs)	Flocages. Enduits projetés. Joints de dilatation. Entourage de poteaux (carton, fibres-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre). Peintures intumescentes.
Cloisons légères et préfabriquées	Panneaux de cloisons. Jonction entre panneaux préfabriqués et pieds/têtes de cloisons : tresse, carton, fibres-ciment.
Gaines et coffres verticaux	Flocage. Enduits projetés et lissés ou talochés ayant une fonction coupe-feu. Panneaux.
Portes coupe-feu. Portes pare-flamme	Vantaux et joints.



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Démolition

Composant de la construction	Partie du composant à vérifier ou à sonder
4. Plafonds et faux plafonds.	
Plafonds	Flocages. Enduits projetés. Panneaux collés ou vissés, coffrages perdus (carton-amiante, fibres-ciment, composite).
Poutres et charpentes (périphériques et intérieures)	Flocages, enduits projetés. Peintures intumescentes.
Interfaces entre structures	Rebouchage de trémies, jonctions avec la façade, calfeutrements, joints de dilatation.
Gaines et coffres horizontaux	Flocages. Enduits projetés. Panneaux. Jonction entre panneaux.
Faux plafonds	Panneaux et plaques.
5. Revêtements de sol et de murs	
Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)	Dalles plastiques. Colles bitumineuses. Lés plastiques avec sous-couche. Chape maigre. Calfeutrement des passages de conduits. Revêtements bitumineux des fondations
Revêtements de murs	Sous-couches des tissus muraux. Revêtements durs (plaques menuiserie, fibres-ciment). Colles des carrelages
6. Conduits, canalisations et équipements	
Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides)	Calorifugeage, enveloppe de calorifuge, conduits en fibres-ciment
Conduits de vapeur, fumée, échappement	Conduits en fibres-ciment, joints entre éléments, mastics, tresses, manchons
Clapets/volets coupe-feu	Clapet, volet, rebouchage
Vide-ordures	Conduit fibres-ciment
7. Ascenseurs et monte-charge	
Portes palières	Portes et cloisons palières
Trémie. Machinerie	Flocage, bourre, mur/plancher, joint mousse
8. Equipements divers	
Chaudières, tuyauteries, étuves, groupes électrogènes. Convecteurs et radiateurs, aérothermes…	Bourres, tresses, joints, calorifugeages. Peinture anti-condensation, plaques isolantes (internes et externes), tissu amiante
9. Installations industrielles	
Fours, étuves, tuyauteries…	Bourres, tresses, joints, calorifugeages. Peinture anti-condensation, plaques isolantes, tissu amiante. Freins et embrayages
10. Coffrages perdus	
Coffrages et fonds de coffrages perdus	Eléments en fibres-ciment

- En l'absence d'accompagnateur et/ou de plans précis mis à la disposition du technicien, seules les pièces figurants sur les croquis et dans la liste des pièces visitées doivent être considérées comme définissant le périmètre de repérage. Toute pièce ou partie de bâtiment ne figurant pas dans ces documents est réputée ne pas avoir fait l'objet du repérage. Il appartient au donneur d'ordre et au propriétaire de vérifier si toutes les parties des bâtiments ont été listées et donc visitées. Après remise des rapports, le donneur d'ordre et/ou le propriétaire disposent d'un délai de cinq jours ouvrés, afin de vérifier que la totalité des locaux a été visitée et que la destination des locaux est conforme. Si à l'issue de ce délai aucune remarque n'a été formulée par le donneur d'ordre, les rapports seront considérés comme étant validés en ce qui concerne le périmètre de repérage et la désignation des lieux. En cas de nécessité, une visite complémentaire peut être demandée par le donneur d'ordre ; cette visite fera l'objet d'une facturation complémentaire.
- Tout rapport lacunaire doit faire l'objet d'investigations complémentaires. Ces investigations feront l'objet d'un complément de facturation.
- Notre cabinet s'engage à ne sous-traiter aucune mission.
- Notre cabinet reste à la disposition du Maître d'œuvre pendant toute la phase des travaux afin de pouvoir lever tout doute en cas de découverte de matériaux douteux.



2. *Conclusions du rapport*

Dans le cadre de la mission objet du présent rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante.

Le propriétaire doit communiquer ce rapport ou ce pré-rapport, sur leur demande, à toute personne physique ou morale appelée à effectuer des travaux dans l'immeuble bâti.

2.1. *Liste des matériaux ou produits contenant de l'amiante :*

Local ou zone présentant des similitudes d'ouvrage	Localisation	Description *(Prélèvement ou justificatif)*	Etat de dégradation	Estimation de la quantité	Photographie
Niveau 1 : Chaufferie	**Canalisations**	**Joint de bide** *(P03)*	**Non dégradé**	**12 u**	
Niveau 1 : Atelier Niveaux 2, 3 : Salle 113 (réception) Salle 110 (exposition)	**Poteaux**	**Enduit sur poteau** *(P39, P49 et P103)*	**Non dégradé**	**16 u**	
Niveaux 2, 3 : Ensemble des locaux	**Menuiseries alu**	**Joint d'étanchéité** *(P48, P79 et P102)*	**Non dégradé**	**250 ml**	
Toitures terrasse	**Gaine de ventilation**	**Joint de liaison intermodule** *(P92, P97)*	**Non dégradé**	**25 ml**	



Local ou zone présentant des similitudes d'ouvrage	Localisation	Description *(Prélèvement ou justificatif)*	Etat de dégradation	Estimation de la quantité	Photographie
Extérieur	**Déchets, stockage en vrac**	**Ardoises fibres ciment** *(P83)*	**Dégradé**	**30 m²**	

2.2. *Liste des prélèvements effectués contenant de l'amiante*

REFERENCE DE L'ECHANTILLON	LOCALISATION	DESCRIPTION	RESULTATS
P03	N+1/Pièce 26	Joint de bride canalisation	Amiante détecté
P39	N+1/Pièce 13	Enduit sur poteau béton	Amiante détecté
P48	N+3/Pièce 206	Joint d'étanchéité dormant alu	Amiante détecté
P49	N+3/Coursives	Enduit sur poteau béton	Amiante détecté
P79	N+2/Pièce 132	Joint d'étanchéité dormant alu	Amiante détecté
P83	N+1/Extérieur	Ardoises fibres ciment	Amiante détecté
P92	N+2/Terrasse corps central	Joint intermodule gaine de ventilation	Amiante détecté
P97	N+2/Terrasse rotonde	Joint intermodule gaine de ventilation	Amiante détecté
P102	N+2/Pièce 115	Joint d'étanchéité dormant alu	Amiante détecté
P103	N+2/Pièce 110	Enduit sur poteau béton	Amiante détecté



2.3. *Liste des matériaux ou produits ne contenant pas d'amiante*

Marquage ou documents techniques :

Description	Localisation	Justification
Chaudière année 2006	Chaufferie	

Information relative à un précédent rapport :

Description	Localisation
Sans objet	

Matériaux ou produits qui par nature ne contiennent pas d'amiante :

Description	Localisation
Canalisations EU-EP en PVC	

Après analyse en laboratoire :

REFERENCE DE L'ECHANTILLON	LOCALISATION	DESCRIPTION	RESULTATS	Zone présentant une similitude d'ouvrage :
P01	N+1/Pièce 26	Calorifugeage	Amiante non détecté	so
P02	N+1/Pièce 26	Manchon bitumineux de fourreaux	Amiante non détecté	so
P04	N+1/Pièce 27	Plot de colle plaque de plâtre	Amiante non détecté	Ensemble des locaux
P05	N+1/Pièce 27	Enduit mur ciment	Amiante non détecté	so
P06	N+1/Pièce 27	Plaque de caniveaux	Amiante non détecté	so
P07	N+1/Façade	Enduit de façade gratté	Amiante non détecté	so
P08	N+1/Façade	Enduit de façade béton	Amiante non détecté	so
P09	N+1/Façade	Enduit de rebouchage ciment	Amiante non détecté	so



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Démolition

INAXE ENERGIE & ENVIRONNEMENT

REFERENCE DE L'ECHANTILLON	LOCALISATION	DESCRIPTION	RESULTATS	Zone présentant une similitude d'ouvrage :
P10	N+1/Pièce 24	Revêtement de sol+ragréage	Amiante non détecté	so
P11	N+1/Pièce 24	Faux-plafond	Amiante non détecté	Ensemble des locaux
P12	N+1/Pièce 24	Enduit mur plâtre	Amiante non détecté	Ensemble des locaux
P13	N+1/Pièce 28	Plot de colle plaque de plâtre	Amiante non détecté	Ensemble des locaux
P14	N+1/Pièce 28	Enduit sur poutre	Amiante non détecté	Ensemble des locaux
P15	N+1/Pièce 22	Enduit mur béton	Amiante non détecté	Ensemble des locaux
P16	N+1/Pièce 22	Bande à joint de plaque de plâtre	Amiante non détecté	Ensemble des locaux
P17	N+1/Pièce 22	Joint de vitrage fenêtre	Amiante non détecté	Ensemble des locaux
P18	N+1/Pièce 22	Revêtement de sol+ragréage	Amiante non détecté	so
P19	N+1/Pièce 22	Enduit sous-face escalier	Amiante non détecté	so
P20	N+1/Pièce 22	Enduit poutre	Amiante non détecté	Ensemble des locaux
P21	N+1/Pièce 31	Joint ciment inter-dalles plafond	Amiante non détecté	Ensemble des locaux
P22	N+1/Pièce 31	Plafond béton	Amiante non détecté	Ensemble des locaux
P23	N+1/Pièce 31	Colle de moquette	Amiante non détecté	so
P24	N+1/Pièce 31	Revêtement de sol+ragréage	Amiante non détecté	so
P25	N+1/Sanitaires	Colle carrelage	Amiante non détecté	Ensemble des sanitaires
P26	N+1/Sanitaires	Colle de plinthes	Amiante non détecté	Ensemble des sanitaires
P27	N+1/Pièce 01	Colle carrelage	Amiante non détecté	Ensemble des sanitaires
P28	N+1/Pièce 01	Colle de plinthes	Amiante non détecté	Ensemble des sanitaires
P29	N+1/Pièce 01	Faux-plafond	Amiante non détecté	Ensemble des locaux
P30	N+1/Pièce 01	Plot de colle plaque de plâtre	Amiante non détecté	Ensemble des locaux
P31	N+1/Pièce 01	Bande à joint de plaque de plâtre	Amiante non détecté	Ensemble des locaux
P32	N+1/Pièce 04	Joint d'étanchéité dormant alu	Amiante non détecté	Ensemble des locaux Niveau 1
P33	N+1/Pièce 04	Enduit de façade	Amiante non détecté	so
P34	N+1/Pièce 05	Joint ciment inter-dalles plafond	Amiante non détecté	Ensemble des locaux
P35	N+1/Pièce 04	Revêtement de sol+ragréage	Amiante non détecté	so



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Démolition

INAXE ENERGIE & ENVIRONNEMENT

REFERENCE DE L'ECHANTILLON	LOCALISATION	DESCRIPTION	RESULTATS	Zone présentant une similitude d'ouvrage :
P36	N+1/Pièce 20	Colle carrelage	Amiante non détecté	Ensemble des sanitaires
P37	N+1/Pièce 20	Colle de plinthes	Amiante non détecté	Ensemble des sanitaires
P38	N+1/Pièce 20	Colle faïence	Amiante non détecté	Ensemble des sanitaires
P40	N+1/Pièce 13	Enduit plafond	Amiante non détecté	Ensemble des locaux
P41	N+1/Pièce 17	Dalle de sol souple+colle	Amiante non détecté	so
P42	N+1/Pièce 17	Joint de vitrage cloison	Amiante non détecté	so
P43	N+1/Pièce 17	Bande à joint de plaque de plâtre	Amiante non détecté	Ensemble des locaux
P44	N+3/Pièce 206	Enduit mur béton	Amiante non détecté	Ensemble des locaux
P45	N+3/Pièce 206	Bande à joint de plaque de plâtre	Amiante non détecté	Ensemble des locaux
P46	N+3/Pièce 206	Joint ciment inter-dalles plafond	Amiante non détecté	Ensemble des locaux
P47	N+3/Pièce 206	Plafond béton	Amiante non détecté	Ensemble des locaux
P50	N+3/Sanitaires	Colle carrelage	Amiante non détecté	Ensemble des sanitaires
P51	N+3/Sanitaires	Colle de plinthes	Amiante non détecté	Ensemble des sanitaires
P52	N+3/Sanitaires	Colle faïence	Amiante non détecté	Ensemble des sanitaires
P53	N+3/Coursives (pourtour)	Colle faïence	Amiante non détecté	so
P54	N+3/Sanitaires	Carreaux de plâtre	Amiante non détecté	Ensemble des locaux
P55	N+3/Sanitaires	Bande à joint de plaque de plâtre	Amiante non détecté	Ensemble des locaux
P56	N+3/Sanitaires	Enduit mur béton	Amiante non détecté	Ensemble des locaux
P57	N+2/Local ventilation	Joint de caisson	Amiante non détecté	so
P58	N+2/Local ventilation	Isolant gaine de ventilation	Amiante non détecté	so
P59	N+2/Local ventilation	Calorifugeage	Amiante non détecté	so
P60	N+2/Local ventilation	Clapet coupe-feu	Amiante non détecté	so
P61	N+2/Palier 122	Colle carrelage	Amiante non détecté	so
P62	N+2/Palier 122	Colle de plinthes	Amiante non détecté	so
P63	N+2/Sanitaires	Colle carrelage	Amiante non détecté	Ensemble des sanitaires
P64	N+2/Sanitaires	Colle de plinthes	Amiante non détecté	Ensemble des sanitaires



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Démolition

INAXE ENERGIE & ENVIRONNEMENT

REFERENCE DE L'ECHANTILLON	LOCALISATION	DESCRIPTION	RESULTATS	Zone présentant une similitude d'ouvrage :
P65	N+2/Sanitaires	Colle faïence	Amiante non détecté	Ensemble des sanitaires
P66	N+2/Sanitaires	Bande à joint de plaque de plâtre	Amiante non détecté	Ensemble des locaux
P67	N+2/Sanitaires	Enduit plafond	Amiante non détecté	Ensemble des locaux
P68	N+2/Escalier 122	Colle de moquette	Amiante non détecté	so
P69	N+2/Pièce 111	Colle de moquette	Amiante non détecté	so
P70	N+2/Pièce 114	Revêtement de sol+ragréage	Amiante non détecté	so
P71	N+2/Pièce 114	Enduit mur béton	Amiante non détecté	Ensemble des locaux
P72	N+2/Pièce 114	Joint ciment inter-dalles plafond	Amiante non détecté	Ensemble des locaux
P73	N+2/Pièce 111	Décor staff plafond	Amiante non détecté	Ensemble des locaux
P74	N+2/Pièce 133	Revêtement de sol+ragréage	Amiante non détecté	so
P75	N+2/Pièce 133	Enduit mur béton	Amiante non détecté	Ensemble des locaux
P76	N+2/Pièce 128	Bande à joint de plaque de plâtre	Amiante non détecté	Ensemble des locaux
P77	N+2/Pièce 128	Joint ciment inter-dalles plafond	Amiante non détecté	Ensemble des locaux
P78	N+2/Pièce 134	Joint de vitrage cloison	Amiante non détecté	so
P80	N+2/Extérieur	Relevé d'étanchéité bitumineuse	Amiante non détecté	Ensemble des terrasses
P81	N+2/Extérieur	Joint de solin	Amiante non détecté	Ensemble des terrasses
P82	N+1/Extérieur	Enduit de façade	Amiante non détecté	Ensemble des façades
P84	N+2/Terrasse sud	Complexe d'étanchéité+isolant	Amiante non détecté	Ensemble des terrasses
P85	N+2/Terrasse sud	Pare-vapeur	Amiante non détecté	Ensemble des terrasses
P86	N+2/Terrasse sud	Joint gris de couvertine	Amiante non détecté	Ensemble des terrasses
P87	N+2/Terrasse corps central	Complexe d'étanchéité+isolant	Amiante non détecté	Ensemble des terrasses
P88	N+2/Terrasse corps central	Pare-vapeur	Amiante non détecté	Ensemble des terrasses
P89	N+2/Terrasse corps central	Relevé d'étanchéité bitumineuse	Amiante non détecté	Ensemble des terrasses
P90	N+2/Terrasse corps central	Joint de verrière	Amiante non détecté	Ensemble des terrasses
P91	N+2/Terrasse corps central	Joint mousse noire d'exutoire	Amiante non détecté	Ensemble des terrasses
P93	N+2/Terrasse corps central	Toile de manchette de ventilation	Amiante non détecté	Ensemble des terrasses



REFERENCE DE L'ECHANTILLON	LOCALISATION	DESCRIPTION	RESULTATS	Zone présentant une similitude d'ouvrage :
P94	N+2/Terrasse rotonde	Complexe d'étanchéité+isolant	Amiante non détecté	Ensemble des terrasses
P95	N+2/Terrasse rotonde	Relevé d'étanchéité bitumineuse	Amiante non détecté	Ensemble des terrasses
P96	N+2/Terrasse rotonde	Joint mousse noire d'exutoire	Amiante non détecté	Ensemble des terrasses
P98	N+2/Terrasse rotonde	Joint plaques de bardage	Amiante non détecté	Ensemble des façades
P99	N+1/Atelier	Joint d'étanchéité dormant alu	Amiante non détecté	Ensemble des locaux Niveau 1
P100	N+1/Pièce 32	Joint d'étanchéité dormant alu	Amiante non détecté	Ensemble des locaux Niveau 1
P101	N+1/Pièce 30	Joint intermodule gaine de ventilation	Amiante non détecté	Ensemble des locaux

2.4. Liste des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante pour lesquels des investigations et/ou des analyses ultérieures devront être effectuées

Description	Localisation	Cause de non-prélèvement	Photographie
Néant			-

2.5. Obligations réglementaires

Le repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante doit être transmis à toute personne physique ou morale appelée à concevoir ou à réaliser les travaux.

3. Cartographie des prélèvements:

LEGENDE :

PXX : n° de prélèvement

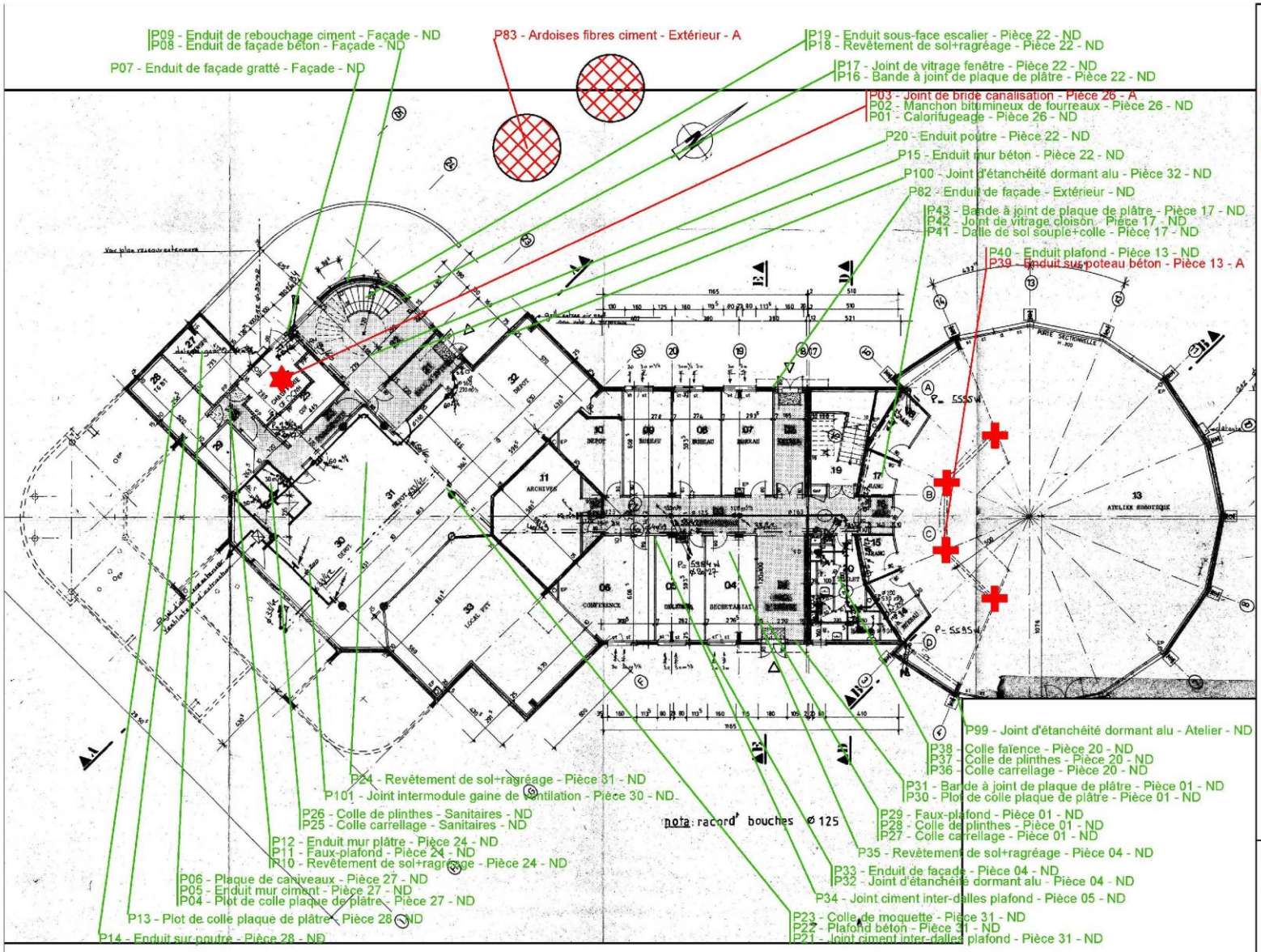
ROUGE : présence d'amiante
A : amiante

VERT : absence d'amiante
Nd : amiante non détecté

INAXE
ENERGIE & ENVIRONNEMENT

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Démolition





LEGENDE

Rouge : N° de prélèvement amianté
A : amiante détecté

Vert : N° de prélèvement sans amiante
ND : amiante non détecté

Matériaux et Produits contenant de l'amiante :

- Stockage d'ardoises en vrac en fibres ciment
- Joint de bride
- Poteaux

INAXE
ENERGIE & ENVIRONNEMENT
10 rue Daguerre
92500 RUEIL MALMAISON

Client :
CCI Ille et Vilaine
2 avenue de la Préfecture
35042 RENNES

Planche de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante

Adresse du site :
11 rue du Clos Courtel
35042 RENNES

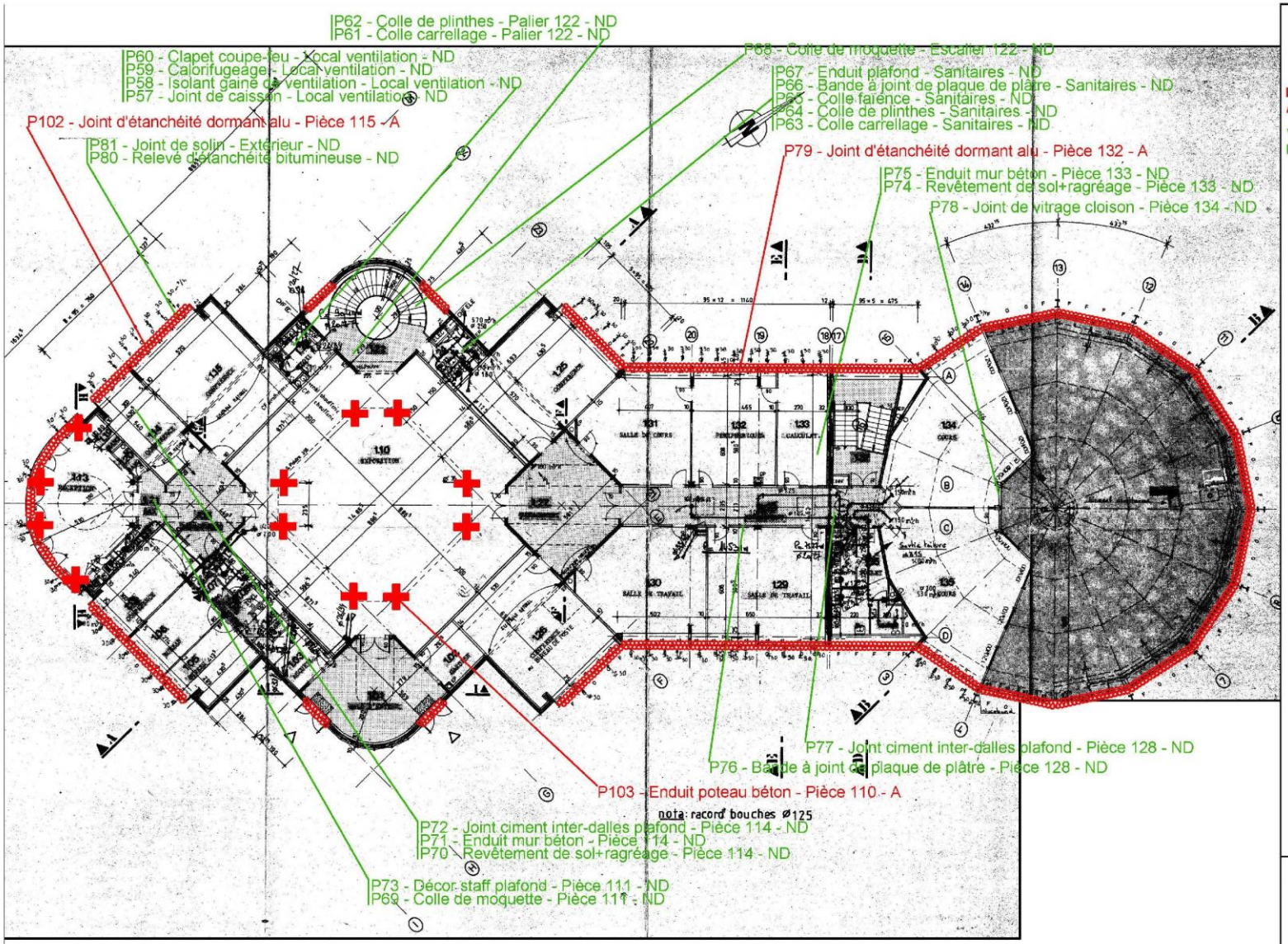
Niveau : *1er étage*

Affaire : **E0315-DI-2023**
Indice n° : 2 En date du : 20/09/2023
Réalisé par : V. DUPRE

Cartographie : 01

INAXE
ENERGIE & ENVIRONNEMENT

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Démolition



LEGENDE

Rouge : N° de prélèvement amianté
A : amiante détecté

Vert : N° de prélèvement sans amiante
ND : amiante non détecté

Matériaux et Produits contenant de l'amiante :

Joints d'étanchéité dormant alu

Poteaux

INAXE
ENERGIE & ENVIRONNEMENT
10 rue Daguerre
92500 RUEIL MALMAISON

Client :
CCI Ille et Vilaine
2 avenue de la Préfecture
35042 RENNES

Planche de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante

Adresse du site :
11 rue du Clos Courtel
35042 RENNES

Niveau : *2ème étage*

Affaire : E0315-DI-2023
Indice n° : 2 En date du : 20/09/2023
Réalisé par : V. DUPRE

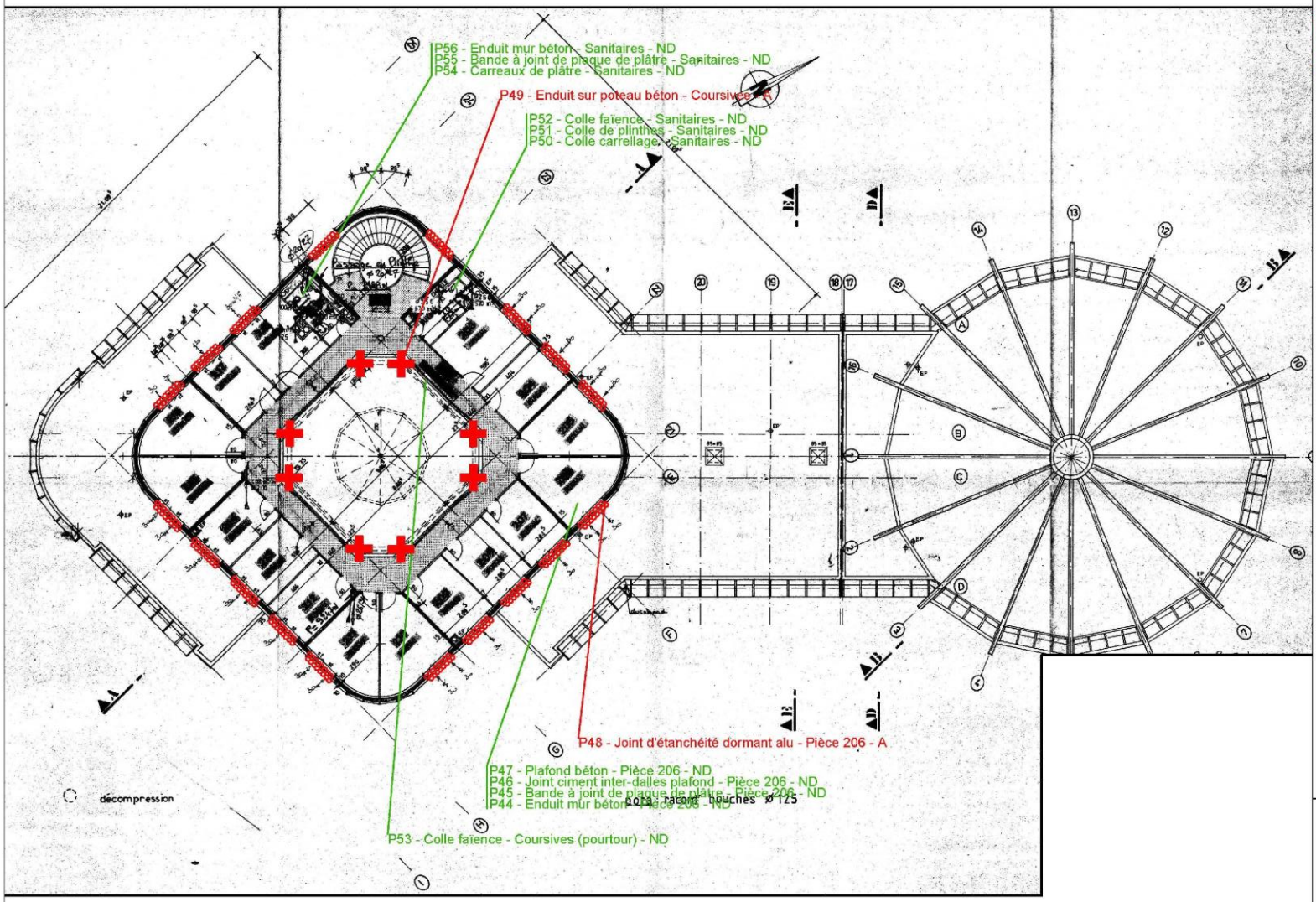
Cartographie : 02



INAXE
ENERGIE & ENVIRONNEMENT

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Démolition





LEGENDE

Rouge : N° de prélèvement amianté
A : amiante détecté

Vert : N° de prélèvement sans amiante
ND : amiante non détecté

Matériaux et Produits contenant de l'amiante :

Joints d'étanchéité dormant alu

Poteaux

INAXE
ENERGIE & ENVIRONNEMENT
10 rue Daguerre
92500 RUEIL MALMAISON

Client :

CCI Ille et Vilaine
2 avenue de la Préfecture
35042 RENNES

Planche de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante

Adresse du site :

11 rue du Clos Courtel
35042 RENNES

Niveau : *3ème étage*

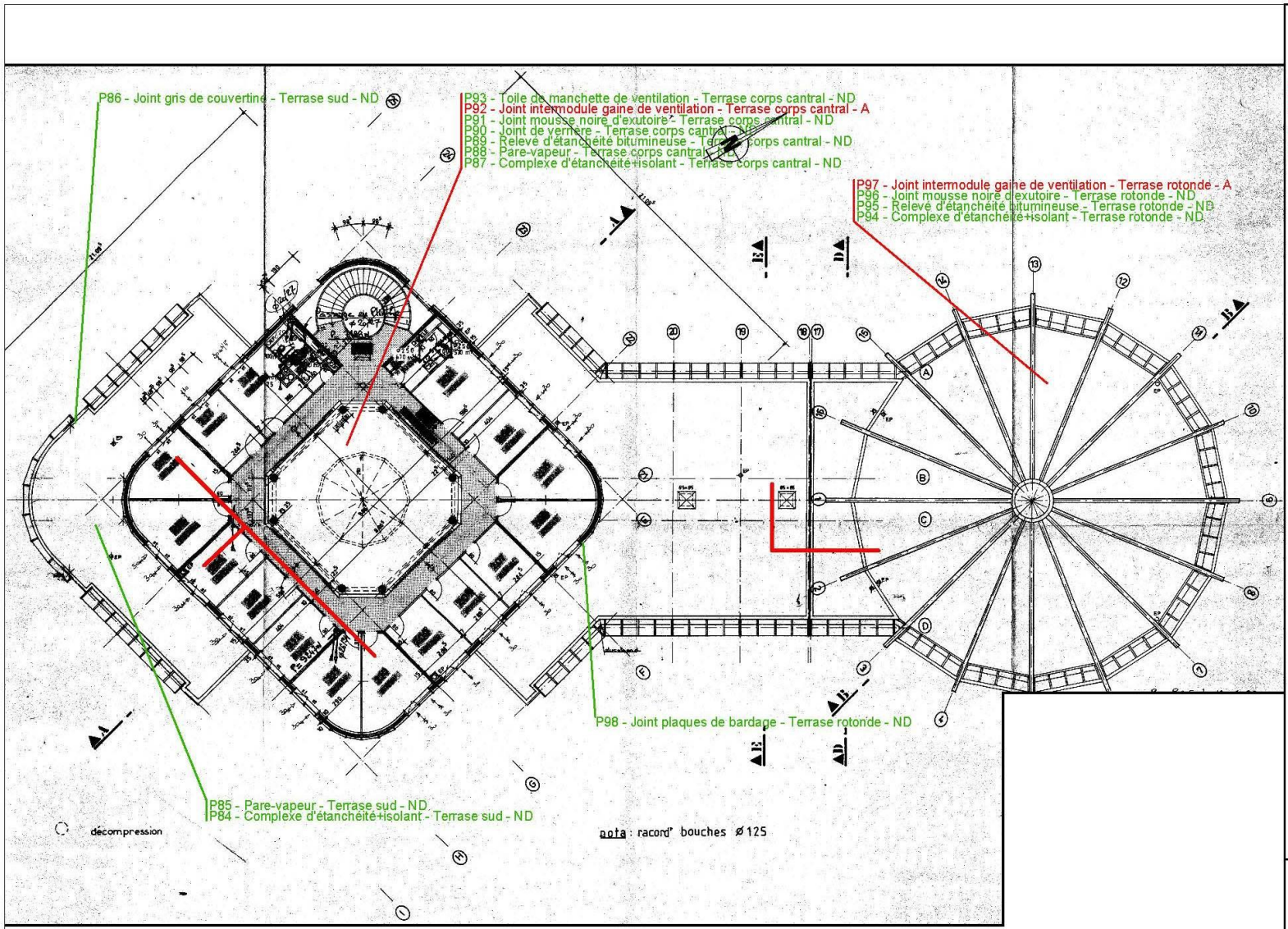
Affaire : E0315-DI-2023
Indice n° : 2 En date du : 20/09/2023
Réalisé par : V. DUPRE

Cartographie : 03

INAXE
ENERGIE & ENVIRONNEMENT

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Démolition





LEGENDE

Rouge : N° de prélèvement amianté
A : amiante détecté

Vert : N° de prélèvement sans amiante
ND : amiante non détecté

Matériaux et Produits contenant de l'amiante :

Joint intermodule de gaine de ventilation

INAXE
ENERGIE & ENVIRONNEMENT
10 rue Daguerre
92500 RUEIL MALMAISON

Client :

CCI Ille et Vilaine
2 avenue de la Préfecture
35042 RENNES

Planche de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante

Adresse du site :

11 rue du Clos Courtel
35042 RENNES

Niveau : *Toiture*

Affaire : **E0315-DI-2023**
Indice n° : 2 En date du : 20/09/2023
Réalisé par : V. DUPRE

Cartographie : 04



4. Réalisation du repérage

4.1. Conditions d'interventions

Liste des immeubles ou parties d'immeubles bâtis concernés	Ensemble du bâtiment	
Date de délivrance du permis de construire Année de construction		1984
Date de modification ou réhabilitation du bâtiment		
Plans remis par le donneur d'ordre à l'opérateur de repérage :	AUCUN	
	PLANS DETAILLES	X
	CROQUIS	
Nota : En l'absence de plans, Inaxe ne pourra être tenu responsable de la non visite de locaux non visible (locaux orphelins, murés etc…)		
Anciens rapports de diagnostics remis par le donneur d'ordre à l'opérateur de repérage :	NEANT	
	DTA	X
	Autres à préciser :	
Conditions d'intervention :	Locaux inoccupés	X
	Mobilier toujours en place.	
	Locaux occupés	
Représentant du propriétaire (accompagnateur) :	Bâtiment ouvert	

4.2. Liste des pièces visitées

NIVEAU 1 : Chaufferie, poste HT, bureaux, sanitaires, dégagements, atelier rotonde, vide-sanitaire
NIVEAU 2 : Bureaux, sanitaires, dégagements
NIVEAU 3 : Bureaux, sanitaires, dégagements
NIVEAU 4 : Terrasse

4.3. Pièces ou parties de l'immeuble non visitées

Néant



4.4. Méthodologie du repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante :

Conformément à l'arrêté du 26/06/2013 relatif au repérage des matériaux ou produits de la liste C contenant de l'amiante, la méthodologie du repérage des matériaux ou produits contenant de l'amiante avant démolition suit deux étapes :

Dans un premier temps, l'opérateur de repérage recherche les matériaux et produits de la liste C de l'annexe 13-9 du code de la santé publique. A cette fin, l'opérateur de repérage examine de façon exhaustive toutes les parties d'ouvrages qui composent les différentes parties de l'immeuble bâti et réalise ou fait réaliser pour cela les démontages et investigations approfondies destructives nécessaires. Il définit les zones présentant des similitudes d'ouvrage. La définition de zones présentant des similitudes d'ouvrage permet d'optimiser les investigations à conduire en réduisant le nombre de prélèvements qui sont transmis pour analyse.

Si l'opérateur repère tout autre matériau et produit réputé contenir de l'amiante, il le prend en compte au même titre qu'un matériau ou produit de la liste C de l'annexe 13-9 du code de la santé publique.

L'inspection visuelle, les sondages et les prélèvements sont réalisés selon les prescriptions décrites à l'annexe A de la Norme NF X 46-020 version 2017.

Lorsque, dans des cas très exceptionnels qui doivent être justifiés, certaines parties de l'immeuble bâti ne sont pas accessibles avant que la démolition ne commence, l'opérateur de repérage le précise et en mentionne les motifs. Il émet les réserves correspondantes par écrit au propriétaire et préconise les investigations complémentaires qui devront être réalisées entre les différentes étapes de la démolition.

Dans un second temps, en prenant en compte les zones de similitudes d'ouvrage, l'opérateur de repérage identifie et localise, parmi les matériaux et produits mentionnés à l'article 4, ceux qui contiennent de l'amiante. A cette fin, il conclut, pour chacun des matériaux et produits repérés, en fonction des informations et des moyens dont il dispose et de sa connaissance des matériaux et produits utilisés, quant à la présence d'amiante dans ces matériaux et produits.

En cas de doute, il détermine les matériaux et produits dont il convient de prélever et d'analyser un ou des échantillons pour pouvoir conclure quant à la présence d'amiante.

Conformément aux prescriptions de l'article R. 1334-24 du code de la santé publique, les analyses des échantillons de ces matériaux et produits sont réalisées par un organisme accrédité. L'opérateur de repérage veille à la traçabilité des échantillons prélevés. Les prélèvements sont effectués sur toute l'épaisseur du matériau ou produit. L'opérateur de repérage transmet au laboratoire d'analyse une fiche d'accompagnement comportant au moins les informations énumérées en annexe. A réception des résultats d'analyse, l'opérateur de repérage veille à la cohérence des résultats.

Conformément aux prescriptions de l'annexe B de la norme NF X 46-020 version 2017 :

- les prélèvements sont réalisés dans des conditions conduisant à une pollution minimale des lieux.
- pour éviter tout risque de contamination croisée :
  - les outils sont à usage unique ou sont soigneusement nettoyés après chaque prélèvement.
  - les prélèvements sont conditionnés individuellement en double emballage étanche.

Il conclut définitivement à l'absence ou la présence d'amiante pour chaque matériau ou produit repéré. Dans sa conclusion, il précise le critère (matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante, marquage du matériau, document consulté, résultat d'analyse de matériau ou produit) qui lui a permis de conclure quant à la présence ou l'absence d'amiante.

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

5. *Attestations sur l'honneur*

Je, soussigné Jean-Francois KERDREACH, atteste sur l'honneur être en situation régulière au regard de l'article L 271-6 du Code de la Construction et de l'Habitation.

J'atteste également disposer des moyens en matériel et en personnel nécessaires à l'établissement des constats et diagnostics composant le dossier.

Conformément à l'exigence de l'article R 271-3 du même code, j'atteste n'avoir aucun lien de nature à porter atteinte à mon impartialité et à mon indépendance, ni avec le propriétaire ou son mandataire qui fait appel à moi, ni avec une entreprise pouvant réaliser des travaux sur les ouvrages, installations ou équipements pour lesquels il m'est demandé d'établir le présent diagnostic.

En complément à cette attestation sur l'honneur, je joins mes états de compétences validés par la certification, ainsi que mon attestation d'assurance.



Je, soussigné Yannig RIOU, atteste sur l'honneur être en situation régulière au regard de l'article L 271-6 du Code de la Construction et de l'Habitation.

J'atteste également disposer des moyens en matériel et en personnel nécessaires à l'établissement des constats et diagnostics composant le dossier.

Conformément à l'exigence de l'article R 271-3 du même code, j'atteste n'avoir aucun lien de nature à porter atteinte à mon impartialité et à mon indépendance, ni avec le propriétaire ou son mandataire qui fait appel à moi, ni avec une entreprise pouvant réaliser des travaux sur les ouvrages, installations ou équipements pour lesquels il m'est demandé d'établir le présent diagnostic.

En complément à cette attestation sur l'honneur, je joins mes états de compétences validés par la certification, ainsi que mon attestation d'assurance.



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

6. *Attestation d'assurance*

ATTESTATION D'ASSURANCE

Allianz

Allianz Responsabilité Civile Activités de Services

Allianz IARD, dont le siège social est situé, 1 cours Michelet - CS30051, 92076 PARIS LA DEFENSE CEDEX, atteste que :
INAXE
10 RUE JACQUES DAGUERRE
92500 RUEIL MALMAISON
est titulaire d'un contrat d'assurance **Allianz Responsabilité Civile Activités de Services** souscrit **sous le numéro 48868533** et qui a pris effet le 1er juillet 2012.

Ce contrat, actuellement en vigueur, a pour objet de garantir l'Assuré contre les conséquences pécuniaires de la responsabilité civile qu'il peut encourir à l'égard des tiers du fait des activités déclarées aux Dispositions Particulières, à savoir :

- Risques d'exposition au plomb, repérage d'amiante avant-vente,
- Dossier technique amiante,
- Etat parasitaire,
- Installation intérieure d'électricité, installation intérieure de gaz,
- Risques naturels et technologiques,
- Diagnostic de performances énergétiques,
- Loi Carrez, état des lieux,
- Repérage d'amiante avant travaux ou démolition,
- Diagnostic accessibilité handicapés,
- Présence de termites,
- Diagnostic d'assainissement collectif,
- Diagnostic pollution des sols,
- Recherche de métaux lourds,
- Gestion des déchets, maîtrise d'œuvre dans le cadre du désamiantage et de la démolition,
- Prélèvement d'air,
- Maîtrise d'œuvre curage déplombage,
- Contrôle visuel après travaux de retrait d'amiante (norme NF X 46-021, article R 1334-29-3 du Code de la Santé Publique).

Les garanties du contrat s'exercent tant pour le compte de l'assuré principal dénommé ci-dessus que pour le(s) assuré(s) additionnel(s) au titre de ce contrat pour les activités identiques et spécifiques.

Les montants de garanties accordées s'entendent pour l'ensemble des Assurés.

INNAX MESURE ET CONTROLE

- activité de mesure d'empoussièrement.

Allianz

La présente attestation est valable du 01/01/2023 au 31/12/2023.

Le présent document, établi par Allianz IARD, a pour objet d'attester l'existence d'un contrat. Il ne constitue pas une présomption d'application des garanties et ne peut engager Allianz IARD au-delà des conditions et limites du contrat auquel il se réfère. Les exceptions de garantie opposables au souscripteur le sont également aux bénéficiaires de l'indemnité (résiliation, nullité, règle proportionnelle, exclusions, déchéances...).
Toute adjonction autre que les cachet et signature du représentant de la Société est réputée non écrite.

Etablie à Paris la Défense, le 08/12/2022

Pour Allianz,

Allianz IARD
Société Anonyme au capital de 991 967 200 euros
Entreprise régie par le Code des Assurances
542 110 291 RCS Nanterre - FR 76 542 110 291
92076 PARIS LA DEFENSE CEDEX

ALLIANZ IARD
UNITE ABR - MIXCORP
Gestion Entreprises IRD DAB/RC IMMO
TSA11010 – IA12K
92087 PARIS LA DEFENSE CEDEX

Christel Deléage

Allianz IARD
Société anonyme au capital de 991.967.200€
542 110 291 RCS Nanterre
N° TVA: FR76 542 110 291

Entreprises régies par le Code des assurances
1 Cours Michelet – CS 30051
92076 Paris la Défense Cedex
www.allianz.fr

Allianz Responsabilité Civile Activités de Services
Attestation d'assurance
Référence SATTLRC02C
Page 1 de 3 - Contrat N° 48868533

Allianz IARD
Société anonyme au capital de 991.967.200€
542 110 291 RCS Nanterre
N° TVA: FR76 542 110 291

Entreprises régies par le Code des assurances
1 Cours Michelet – CS 30051
92076 Paris la Défense Cedex
www.allianz.fr

Allianz

TABLEAU DES GARANTIES

RESPONSABILITE CIVILE « EXPLOITATION »	**Garantie souscrite**	**Montants maximums garantis**
• Dommages ne résultant pas d'une atteinte à l'environnement (hors dommages à vos préposés, visés ci-dessous)		
- Tous dommages confondus	OUI	6 100 000 EUR par sinistre
sans pouvoir dépasser, pour les dommages ci-après :		
- Dommages matériels et immatériels consécutifs	OUI	800 000 EUR par sinistre
tauf cas ci-après :		
• Dommages résultant d'une atteinte à l'environnement accidentelle	OUI	15 300 EUR par sinistre
- Dommages immatériels non consécutifs	OUI	305 000 EUR par sinistre
• Dommages résultant d'une atteinte à l'environnement accidentelle (hors dommages à vos préposés, visés ci-dessous)		
• Dommages à vos préposés - Tous dommages confondus	OUI	300 000 EUR par année d'assurance
• Dommages à vos préposés - Dommages corporels et matériels accessoires	OUI	1 000 000 EUR par année d'assurance
RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE	**Garantie souscrite**	**Montants maximums garantis**
Tous dommages corporels, matériels et immatériels confondus	OUI	3 000 000 EUR par année d'assurance
dont :		
- Dommages immatériels non consécutifs	OUI	300 000 EUR par année d'assurance et par sinistre
- Dommages matériels et immatériels consécutifs aux biens (objets et documents) remis en vue de de l'exécution d'une prestation	OUI	50 000 EUR par sinistre
DEFENSE PENALE ET RECOURS SUITE A ACCIDENT	**Garantie souscrite**	**Montants maximums garantis**
Frais et honoraires assurés, pris en charge quel que soit le nombre de victimes	OUI	50 000 EUR par année d'assurance

Allianz IARD
Société anonyme au capital de 991.967.200€
542 110 291 RCS Nanterre
N° TVA: FR76 542 110 291

Entreprises régies par le Code des assurances
1 Cours Michelet – CS 30051
92076 Paris la Défense Cedex
www.allianz.fr

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

7. *Certificats de compétences*



Certificat de compétences
Diagnostiqueur Immobilier

N° CPDI 0679 Version 014

Je soussignée, Juliette JANNOT, Directrice Générale d'I.Cert, atteste que :

Monsieur RIOU Yannig

Est certifié(e) selon le référentiel I.Cert en vigueur (CPE DI DR 01 (cycle de 5 ans) - CPE DI DR 06 (cycle de 7 ans)), dispositif de certification de personnes réalisant des diagnostics immobiliers pour les missions suivantes :

Amiante avec mention	Amiante Avec Mention Date d'effet : 25/06/2022 - Date d'expiration : 24/06/2029
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention Date d'effet : 25/06/2022 - Date d'expiration : 24/06/2029
Electricité	Etat de l'installation intérieure électrique Date d'effet : 01/12/2018 - Date d'expiration : 30/11/2023
Energie sans mention	Energie sans mention Date d'effet : 22/06/2022 - Date d'expiration : 21/06/2029
Gaz	Etat de l'installation intérieure gaz Date d'effet : 29/10/2022 - Date d'expiration : 28/10/2029
Plomb	Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb Date d'effet : 27/06/2022 - Date d'expiration : 26/06/2029
Termites	Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment - France métropolitaine Date d'effet : 24/10/2022 - Date d'expiration : 23/10/2029

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.
Edité à Saint-Grégoire, le 19/10/2022.

Arrêté du 21 novembre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constats de risque d'exposition au plomb, des diagnostics du risque d'intoxication par le plomb des peintures ou des contrôles après travaux en présence de plomb, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification ou Arrêté du 8 novembre 2019 relatif aux compétences des personnes physiques opérateurs de repérage, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux, dans les immeubles bâtis ou Arrêté du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage et de diagnostic amiante dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 16 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'attestation de prise en compte de la réglementation thermique, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 6 avril 2007 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure de gaz et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 8 juillet 2008 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'électricité et les critères d'accréditation des organismes de certification. Ou Arrêté du 2 juillet 2010 modifié définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic techniquesnt des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification Ou Arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification.

I.Cert Institut de Certification
Certification de personnes
Diagnostiqueur
Portée disponible sur www.icert.fr
Parc d'Affaires, Espace Performance – Bât K – 35760 Saint-Grégoire

CPE DI FR 11 rev18



Certificat de compétences
Diagnostiqueur Immobilier

N° CPDI 0260 Version 012

Je soussignée, Juliette JANNOT, Directrice Générale d'I.Cert, atteste que :

Monsieur KERDREAC'H Jean François

Est certifié(e) selon le référentiel I.Cert en vigueur (CPE DI DR 01 (cycle de 5 ans) - CPE DI DR 06 (cycle de 7 ans)), dispositif de certification de personnes réalisant des diagnostics immobiliers pour les missions suivantes :

Amiante avec mention	Amiante Avec Mention Date d'effet : 04/07/2022 - Date d'expiration : 03/07/2029
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention Date d'effet : 04/07/2022 - Date d'expiration : 03/07/2029
Electricité	Etat de l'installation intérieure électrique Date d'effet : 22/09/2018 - Date d'expiration : 21/09/2023
Energie sans mention	Energie sans mention Date d'effet : 26/06/2022 - Date d'expiration : 25/06/2029
Gaz	Etat de l'installation intérieure gaz Date d'effet : 26/06/2022 - Date d'expiration : 25/06/2029
Plomb	Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb Date d'effet : 26/06/2022 - Date d'expiration : 25/06/2029
Termites	Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment - France métropolitaine Date d'effet : 13/11/2017 - Date d'expiration : 12/11/2022

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.
Edité à Saint-Grégoire, le 08/06/2022.

Arrêté du 21 novembre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constats de risque d'exposition au plomb, des diagnostics du risque d'intoxication par le plomb des peintures ou des contrôles après travaux en présence de plomb, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification ou Arrêté du 8 novembre 2019 relatif aux compétences des personnes physiques opérateurs de repérage, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux, dans les immeubles bâtis ou Arrêté du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage et de diagnostic amiante dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 16 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'attestation de prise en compte de la réglementation thermique, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 6 août 2007 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure de gaz et les critères d'accréditation des organismes de certification – Arrêté du 8 juillet 2008 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'électricité et les critères d'accréditation des organismes de certification. Ou Arrêté du 2 juillet 2010 modifié définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic techniques et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification Ou Arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification.

I.Cert Institut de Certification
Certification de personnes
Diagnostiqueur
Portée disponible sur www.icert.fr
Parc d'Affaires, Espace Performance – Bât K – 35760 Saint-Grégoire

CPE DI FR 11 rev18

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

8. *Rapports d'analyse*

eichrom LABORATOIRES amiante
membre du réseau
eurofins | Nucléaire

Eurofins Eichrom Amiante SAS

INAXE
Monsieur Yannig RIOU
2b rue du Patis Tatelin Antipolis
35700 RENNES

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-017400-01 — Date d'émission de rapport : 12/09/2023 22:27 — Page1/25
Dossier N° : 23SE015704 — Date de réception : 06/09/2023 — Date d'analyse : 07/09/2023
Référence dossier Client:YRI-E0315

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	P01 / N+1/Pièce 26 / Calorifugeage	Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau souple bitumineux (noir) ; matériau fibreux de type isolant (marron)	**MET** * / LEZ2	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau fibreux de type isolant (marron)	**MOLP** * / FTB9	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante non détectées *
002	P02 / N+1/Pièce 26 / Manchon bitumineux de fourreaux	Matériau souple bitumineux (noir) ; matériau semi-dur de type ciment (gris) ; matériau fibreux de type isolant (gris)	**MET** * / LEZ2	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau fibreux de type isolant (gris)	**MOLP** * / FTB9	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante non détectées *
003	P03 / N+1/Pièce 26 / Joint de bride canalisation	Matériau semi-dur de type joint (marron) (fibreux)	**MOLP** * / R2GN	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante de type chrysotile *
004	P04 / N+1/Pièce 27 / Plot de colle plaque de plâtre	Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) ; matériau (pulvérulent) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) (marron)	**MET** * / LEZ2	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau fibreux de type isolant (jaune) (marron)	**MOLP** * / FTB9	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 25 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS
Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE
Tél: +33388916531: +33 2 23 50 15 85 - Fax: +33388916531 - Site Web: https://www.eurofins.fr/nucleaire
S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N° 1-6491
Portée disponible sur www.cofrac.fr
cofrac ESSAIS

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

Eurofins Eichrom Amiante SAS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-017400-01 | Date d'émission de rapport : 12/09/2023 22:27 | Page2/25
Dossier N° : 23SE015704 | Date de réception : 06/09/2023 | Date d'analyse : 07/09/2023
Référence dossier Client:YRI-E0315

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
005	P05 / N+1/Pièce 27 / Enduit mur ciment	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (poudreux) (cémenteux) (gris)(i)	**MET** * / LEZ2	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
006	P06 / N+1/Pièce 27 / Plaque de caniveaux	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** * / LEZ2	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
007	P07 / N+1/Façade / Enduit de façade gratté	Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	**MET** * / LEZ2	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
008	P08 / N+1/Façade / Enduit de façade béton	Matériau dur de type mortier, béton, chape (poudreux) (gris)	**MET** * / LEZ2	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
009	P09 / N+1/Façade / Enduit de rebouchage ciment	Matériau semi-dur de type ciment (poudreux) (gris)	**MET** * / LEZ2	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 25 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS
Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE
Tél: +33388916531: +33 2 23 50 15 85 - Fax: +33388916531 - Site Web: https://www.eurofins.fr/nucleaire
S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N° 1-6491
Portée disponible sur www.cofrac.fr

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

Eurofins Eichrom Amiante SAS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-017400-01 | Date d'émission de rapport : 12/09/2023 22:27 | Page3/25
Dossier N° : 23SE015704 | Date de réception : 06/09/2023 | Date d'analyse : 07/09/2023
Référence dossier Client:YRI-E0315

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
010	P10 / N+1/Pièce 24 / Revêtement de sol+ragréage	Matériau souple de type revêtement de sol (beige) (fibreux)	**MET** * / LEZ2	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	**MET** * / LEZ2	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
011	P11 / N+1/Pièce 24 / Faux-plafond	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (beige)	**MET** * / LEZ2	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (beige)	**MOLP** * / FTB9	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante non détectées *
012	P12 / N+1/Pièce 24 / Enduit mur plâtre	Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	**MET** * / LEZ2	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
013	P13 / N+1/Pièce 28 / Plot de colle plaque de plâtre					

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 25 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS
Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE
Tél: +33388916531: +33 2 23 50 15 85 - Fax: +33388916531 - Site Web: https://www.eurofins.fr/nucleaire
S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N° 1-6491
Portée disponible sur www.cofrac.fr

Eurofins Eichrom Amiante SAS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-017400-01 — Date d'émission de rapport : 12/09/2023 22:27 —
Dossier N° : 23SE015704 — Date de réception : 06/09/2023 — Date d'analyse : 07/09/2023
Référence dossier Client:YRI-E0315

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	**MET** * / Z6EB	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau de type polystyrène (blanc)	**MET** * / Z6EB	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
014	P14 / N+1/Pièce 28 / Enduit sur poutre	Matériau semi-dur de type enduit (gris)	**MET** * / H3WZ	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
015	P15 / N+1/Pièce 22 / Enduit mur béton	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau de type peinture (gris)	**MET** * / H3WZ	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
016	P16 / N+1/Pièce 22 / Bande à joint de plaque de plâtre	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau de type peinture (gris)	**MET** * / H3WZ	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 25 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS
Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE
Tél: +33388916531: +33 2 23 50 15 85 - Fax: +33388916531 - Site Web: https://www.eurofins.fr/nucleaire
S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N° 1-6491
Portée disponible sur www.cofrac.fr

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

Eurofins Eichrom Amiante SAS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-017400-01 | Date d'émission de rapport : 12/09/2023 22:27 | Page5/25
Dossier N° : 23SE015704 | Date de réception : 06/09/2023 | Date d'analyse : 07/09/2023
Référence dossier Client:YRI-E0315

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
017	P17 / N+1/Pièce 22 / Joint de vitrage fenêtre	Matériau souple de type joint (gris)	**MET** * / H3WZ	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau souple de type joint (noir)	**MET** * / H3WZ	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
018	P18 / N+1/Pièce 22 / Revêtement de sol+ragréage	Matériau souple de type revêtement de sol (beige) (rayé) (fibreux)	**MET** * / H3WZ	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau de type colle (jaune)	**MET** * / H3WZ	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
019	P19 / N+1/Pièce 22 / Enduit sous-face escalier	Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (gris)	**MET** * / LEZ2	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
020	P20 / N+1/Pièce 22 / Enduit poutre					

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 25 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS
Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE
Tél: +33388916531: +33 2 23 50 15 85 - Fax: +33388916531 - Site Web: https://www.eurofins.fr/nucleaire
S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N° 1-6491
Portée disponible sur www.cofrac.fr

Eurofins Eichrom Amiante SAS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-017400-01 — Date d'émission de rapport : 12/09/2023 22:27 — Page6/25
Dossier N° : 23SE015704 — Date de réception : 06/09/2023 — Date d'analyse : 07/09/2023
Référence dossier Client:YRI-E0315

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau semi-dur de type enduit (blanc) + (gris)	**MET** * / H3WZ	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
021	P21 / N+1/Pièce 31 / Joint ciment inter-dalles plafond	Matériau dur de type joint ciment (gris)(i)	**MET** * / H3WZ	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
022	P22 / N+1/Pièce 31 / Plafond béton	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** * / AU7D	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
023	P23 / N+1/Pièce 31 / Colle de moquette	Matériau souple fibreux de type moquette (gris) + (noir)	**MET** * / AU7D	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau semi-dur de type ragréage (gris) + (blanc) ; matériau de type colle (jaune)	**MET** * / AU7D	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 25 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS
Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE
Tél: +33388916531: +33 2 23 50 15 85 - Fax: +33388916531 - Site Web: https://www.eurofins.fr/nucleaire
S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N° 1-6491
Portée disponible sur www.cofrac.fr

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

Eurofins Eichrom Amiante SAS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-017400-01 | Date d'émission de rapport : 12/09/2023 22:27 | Page7/25
Dossier N° : 23SE015704 | Date de réception : 06/09/2023 | Date d'analyse : 07/09/2023
Référence dossier Client:YRI-E0315

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
024	P24 / N+1/Pièce 31 / Revêtement de sol+ragréage	Matériau souple de type revêtement de sol (gris)	**MET** * / AU7D	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau semi-dur de type ragréage (rose) ; matériau de type colle (jaune)	**MET** * / AU7D	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
025	P25 / N+1/Sanitaires / Colle carrellage - couche à analyser : Colle	Matériau dur de type ciment-colle (gris) + (blanc)	**MET** * / AU7D	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
026 (1)	P26 / N+1/Sanitaires / Colle de plinthes - couche à analyser : Colle	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (gris)	**MET** * / AU7D	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
027 (1)	P27 / N+1/Pièce 01 / Colle carrellage - couche à analyser : Colle	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (noir) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** * / AU7D	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 25 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS
Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE
Tél: +33388916531: +33 2 23 50 15 85 - Fax: +33388916531 - Site Web: https://www.eurofins.fr/nucleaire
S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N° 1-6491
Portée disponible sur www.cofrac.fr

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

Eurofins Eichrom Amiante SAS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-017400-01 | Date d'émission de rapport : 12/09/2023 22:27 | Page8/25
Dossier N° : 23SE015704 | Date de réception : 06/09/2023 | Date d'analyse : 07/09/2023
Référence dossier Client:YRI-E0315

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
028 (1)	P28 / N+1/Pièce 01 / Colle de plinthes - couche à analyser : Colle	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	**MET** * / AU7D	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
029	P29 / N+1/Pièce 01 / Faux-plafond	Matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (beige) ; matériau de type peinture (blanc)	**MET** * / AU7D	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
030	P30 / N+1/Pièce 01 / Plot de colle plaque de plâtre	Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	**MET** * / Y5BF	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
031	P31 / N+1/Pièce 01 / Bande à joint de plaque de plâtre	Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	**MET** * / Y5BF	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
032	P32 / N+1/Pièce 04 / Joint d'étanchéité dormant alu	Matériau souple de type joint (gris) ; matériau (marron) + (blanc) en traces	**MET** * / Y5BF	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 25 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS
Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE
Tél: +33388916531: +33 2 23 50 15 85 - Fax: +33388916531 - Site Web: https://www.eurofins.fr/nucleaire
S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N° 1-6491
Portée disponible sur www.cofrac.fr

Eurofins Eichrom Amiante SAS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-017400-01 — Date d'émission de rapport : 12/09/2023 22:27 — Page9/25
Dossier N° : 23SE015704 — Date de réception : 06/09/2023 — Date d'analyse : 07/09/2023
Référence dossier Client:YRI-E0315

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
033	P33 / N+1/Pièce 04 / Enduit de façade	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	**MET** * / Y5BF	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
034	P34 / N+1/Pièce 05 / Joint ciment inter-dalles plafond	Matériau dur de type joint ciment (gris)(i)	**MET** * / Y5BF	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
035	P35 / N+1/Pièce 04 / Revêtement de sol+ragréage	Matériau souple de type revêtement de sol (gris)	**MET** * / Y5BF	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (rose)	**MET** * / Y5BF	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
036	P36 / N+1/Pièce 20 / Colle carrellage - couche à analyser : Colle	Matériau dur de type ciment-colle (beige) + (gris)	**MET** * / Y5BF	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 25 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS
Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE
Tél: +33388916531: +33 2 23 50 15 85 - Fax: +33388916531 - Site Web: https://www.eurofins.fr/nucleaire
S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N° 1-6491
Portée disponible sur www.cofrac.fr

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

Eurofins Eichrom Amiante SAS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-017400-01 | Date d'émission de rapport : 12/09/2023 22:27 | Page10/25
Dossier N° : 23SE015704 | Date de réception : 06/09/2023 | Date d'analyse : 07/09/2023
Référence dossier Client:YRI-E0315

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
037	P37 / N+1/Pièce 20 / Colle de plinthes - couche à analyser : Colle	Matériau dur de type ciment-colle (gris)	**MET** * / Y5BF	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur de type carrelage, faïence (beige)	- * / -	- / - *	- *	*Couche(s) non concernée(s) par la demande* *
038 (1)	P38 / N+1/Pièce 20 / Colle faïence - couche à analyser : Colle	Matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau souple de type joint (beige) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	**MET** * / Y5BF	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
039	P39 / N+1/Pièce 13 / Enduit sur poteau béton	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type maillage de fibres (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (beige)	**MET** * / Z6EB	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante de type chrysotile *
040	P40 / N+1/Pièce 13 / Enduit plafond	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) + (plâtreux) ; matériau (gris)	**MET** * / Z6EB	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
041	P41 / N+1/Pièce 17 / Dalle de sol souple+colle	Matériau souple de type revêtement de sol (gris) (clair)	**MET** * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 25 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS
Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE
Tél: +33388916531: +33 2 23 50 15 85 - Fax: +33388916531 - Site Web: https://www.eurofins.fr/nucleaire
S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N° 1-6491
Portée disponible sur www.cofrac.fr

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

Eurofins Eichrom Amiante SAS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-017400-01 | Date d'émission de rapport : 12/09/2023 22:27 | Page11/25
Dossier N° : 23SE015704 | Date de réception : 06/09/2023 | Date d'analyse : 07/09/2023
Référence dossier Client:YRI-E0315

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (marron)	**MET** * / Z6EB	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
042	P42 / N+1/Pièce 17 / Joint de vitrage cloison	Matériau souple de type joint (gris) ; matériau (blanc) + (noir) en traces ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (beige) en traces	**MET** * / Z6EB	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
043	P43 / N+1/Pièce 17 / Bande à joint de plaque de plâtre	Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)	**MET** * / Z6EB	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
044 (2)	P44 / N+3/Pièce 206 / Enduit mur béton	Matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau de type peinture (blanc) en traces	**MET** * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
045	P45 / N+3/Pièce 206 / Bande à joint de plaque de plâtre	Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	**MET** * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 25 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS
Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE
Tél: +33388916531: +33 2 23 50 15 85 - Fax: +33388916531 - Site Web: https://www.eurofins.fr/nucleaire
S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N° 1-6491
Portée disponible sur www.cofrac.fr

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

Eurofins Eichrom Amiante SAS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-017400-01 | Date d'émission de rapport : 12/09/2023 22:27 | Page12/25
Dossier N° : 23SE015704 | Date de réception : 06/09/2023 | Date d'analyse : 07/09/2023
Référence dossier Client:YRI-E0315

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	**MET** * / Z6EB	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
046	P46 / N+3/Pièce 206 / Joint ciment inter-dalles plafond	Matériau dur de type joint ciment (gris)	**MET** * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
047 (2)	P47 / N+3/Pièce 206 / Plafond béton	Matériau dur de type béton (gris)	**MET** * / Y5BF	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
048	P48 / N+3/Pièce 206 / Joint d'étanchéité dormant alu	Matériau souple de type joint (gris) ; matériau (noir) + (gris) en traces	**MET** * / Z6EB	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante de type chrysotile *
049	P49 / N+3/Coursives / Enduit sur poteau béton	Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (gris) + (cémenteux)	**MET** * / Y5BF	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante de type chrysotile *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 25 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS
Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE
Tél: +33388916531: +33 2 23 50 15 85 - Fax: +33388916531 - Site Web: https://www.eurofins.fr/nucleaire
S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N° 1-6491
Portée disponible sur www.cofrac.fr

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

eichrom LABORATOIRES amiante
membre du réseau
eurofins | Nucléaire

Eurofins Eichrom Amiante SAS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-017400-01 — Date d'émission de rapport : 12/09/2023 22:27 — Page13/25
Dossier N° : 23SE015704 — Date de réception : 06/09/2023 — Date d'analyse : 07/09/2023
Référence dossier Client:YRI-E0315

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
050	P50 / N+3/Sanitaires / Colle carrellage - couche à analyser : Colle	Matériau dur de type ciment-colle (gris) + (beige)	**MET** * / Y5BF	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur de type carrelage, faïence (beige)	- * / -	- / - *	- *	*Couche(s) non concernée(s) par la demande* *
051 (1)	P51 / N+3/Sanitaires / Colle de plinthes - couche à analyser : Colle	Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau (blanc)	**MET** * / Y5BF	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur de type joint ciment (gris)	- * / -	- / - *	- *	*Couche(s) non concernée(s) par la demande* *
052 (1)	P52 / N+3/Sanitaires / Colle faïence - couche à analyser : Colle	Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (beige)	**MET** * / Y5BF	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	- * / -	- / - *	- *	*Couche(s) non concernée(s) par la demande* *
053 (1)	P53 / N+3/Coursives (pourtour) / Colle faïence - couche à analyser : Colle	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (gris)	**MET** * / Y5BF	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 25 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS
Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE
Tél: +33388916531: +33 2 23 50 15 85 - Fax: +33388916531 - Site Web: https://www.eurofins.fr/nucleaire
S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N° 1-6491
Portée disponible sur www.cofrac.fr
cofrac ESSAIS

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

Eurofins Eichrom Amiante SAS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-017400-01 | Date d'émission de rapport : 12/09/2023 22:27 | Page14/25
Dossier N° : 23SE015704 | Date de réception : 06/09/2023 | Date d'analyse : 07/09/2023
Référence dossier Client:YRI-E0315

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
054	P54 / N+3/Sanitaires / Carreaux de plâtre	Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) ; matériau dur (beige)	**MET** * / Y5BF	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
055	P55 / N+3/Sanitaires / Bande à joint de plaque de plâtre	Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau (blanc) (poudreux)	**MET** * / Y5BF	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
056	P56 / N+3/Sanitaires / Enduit mur béton	Matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau dur (gris)	**MET** * / Y5BF	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
057 (2)	P57 / N+2/Local ventilation / Joint de caisson	Matériau souple de type joint (noir)	**MET** * / Y5BF	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
058	P58 / N+2/Local ventilation / Isolant gaine de ventilation	Matériau de type aluminium (gris) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) ; matériau (blanc) (poudreux)	**MET** * / Y5BF	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 25 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS
Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE
Tél: +33388916531: +33 2 23 50 15 85 - Fax: +33388916531 - Site Web: https://www.eurofins.fr/nucleaire
S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N° 1-6491
Portée disponible sur www.cofrac.fr

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

eichrom LABORATOIRES amiante
membre du réseau
eurofins | Nucléaire

Eurofins Eichrom Amiante SAS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-017400-01 — Date d'émission de rapport : 12/09/2023 22:27 — Page15/25
Dossier N° : 23SE015704 — Date de réception : 06/09/2023 — Date d'analyse : 07/09/2023
Référence dossier Client:YRI-E0315

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
059	P59 / N+2/Local ventilation / Calorifugeage	Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) ; matériau de type maillage de fibres et liant (beige) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) ; matériau (noir)	**MET** * / Y5BF	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
060	P60 / N+2/Local ventilation / Clapet coupe-feu	Matériau semi-dur (blanc) + (fibreux)	**MET** * / Z6EB	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
061	P61 / N+2/Palier 122 / Colle carrellage - couche à analyser : Colle	Matériau dur de type ciment-colle (beige)	**MET** * / LEZ2	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc)	- * / -	- / - *	- *	*Couche(s) non concernée(s) par la demande* *
062 (1)	P62 / N+2/Palier 122 / Colle de plinthes - couche à analyser : Colle	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (beige)	**MET** * / Z6EB	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
063	P63 / N+2/Sanitaires / Colle carrellage - couche à analyser : Colle	Matériau dur de type ciment-colle (gris) + (beige)	**MET** * / LEZ2	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 25 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS
Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE
Tél: +33388916531: +33 2 23 50 15 85 - Fax: +33388916531 - Site Web: https://www.eurofins.fr/nucleaire
S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N° 1-6491
Portée disponible sur www.cofrac.fr
cofrac ESSAIS

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

Eurofins Eichrom Amiante SAS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-017400-01 | Date d'émission de rapport : 12/09/2023 22:27 | Page16/25
Dossier N° : 23SE015704 | Date de réception : 06/09/2023 | Date d'analyse : 07/09/2023
Référence dossier Client:YRI-E0315

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau dur de type carrelage, faïence (gris)	- * / -	- / - *	- *	*Couche(s) non concernée(s) par la demande* *
064 (1)	P64 / N+2/Sanitaires / Colle de plinthes - couche à analyser : Colle	Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (beige)	**MET** * / Z6EB	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
065 (1)	P65 / N+2/Sanitaires / Colle faïence - couche à analyser : Colle	Matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	**MET** * / Z6EB	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
066	P66 / N+2/Sanitaires / Bande à joint de plaque de plâtre	Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau de type peinture (blanc) en traces	**MET** * / LEZ2	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
067	P67 / N+2/Sanitaires / Enduit plafond	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (beige)	**MET** * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
068	P68 / N+2/Escalier 122 / Colle de moquette	Matériau souple fibreux de type moquette (bleu)	**MET** * / LEZ2	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 25 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS
Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE
Tél: +33388916531: +33 2 23 50 15 85 - Fax: +33388916531 - Site Web: https://www.eurofins.fr/nucleaire
S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N° 1-6491
Portée disponible sur www.cofrac.fr

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

Eurofins Eichrom Amiante SAS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-017400-01 | Date d'émission de rapport : 12/09/2023 22:27 | Page17/25
Dossier N° : 23SE015704 | Date de réception : 06/09/2023 | Date d'analyse : 07/09/2023
Référence dossier Client:YRI-E0315

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (rose)	**MET** * / Z6EB	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
069	P69 / N+2/Pièce 111 / Colle de moquette	Matériau souple fibreux de type moquette (gris)	**MET** * / LEZ2	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	**MET** * / Z6EB	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
070	P70 / N+2/Pièce 114 / Revêtement de sol+ragréage	Matériau souple de type revêtement de sol (gris)	**MET** * / AU7D	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau semi-dur de type ragréage (rose) ; matériau de type colle (jaune)	**MET** * / AU7D	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
071	P71 / N+2/Pièce 114 / Enduit mur béton					

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 25 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS
Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE
Tél: +33388916531: +33 2 23 50 15 85 - Fax: +33388916531 - Site Web: https://www.eurofins.fr/nucleaire
S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N° 1-6491
Portée disponible sur www.cofrac.fr

Eurofins Eichrom Amiante SAS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-017400-01 | Date d'émission de rapport : 12/09/2023 22:27 | Page18/25
Dossier N° : 23SE015704 | Date de réception : 06/09/2023 | Date d'analyse : 07/09/2023
Référence dossier Client:YRI-E0315

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)	MET * / AU7D	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
072	P72 / N+2/Pièce 114 / Joint ciment inter-dalles plafond	Matériau dur de type joint ciment (gris)	MET * / AU7D	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
073	P73 / N+2/Pièce 111 / Décor staff plafond	Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau de type peinture (jaune)	MET * / AU7D	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
074	P74 / N+2/Pièce 133 / Revêtement de sol+ragréage	Matériau souple de type revêtement de sol (gris)	MET * / AU7D	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau de type colle (jaune)	MET * / AU7D	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 25 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS
Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE
Tél: +33388916531: +33 2 23 50 15 85 - Fax: +33388916531 - Site Web: https://www.eurofins.fr/nucleaire
S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N° 1-6491
Portée disponible sur www.cofrac.fr

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

Eurofins Eichrom Amiante SAS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-017400-01 | Date d'émission de rapport : 12/09/2023 22:27 | Page19/25
Dossier N° : 23SE015704 | Date de réception : 06/09/2023 | Date d'analyse : 07/09/2023
Référence dossier Client:YRI-E0315

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
075	P75 / N+2/Pièce 133 / Enduit mur béton	Matériau semi-dur de type enduit (gris) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type peinture (blanc)	**MET** * / AU7D	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
076	P76 / N+2/Pièce 128 / Bande à joint de plaque de plâtre	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) + (blanc)	**MET** * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
077	P77 / N+2/Pièce 128 / Joint ciment inter-dalles plafond	Matériau semi-dur de type joint (beige)	**MET** * / AU7D	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
078	P78 / N+2/Pièce 134 / Joint de vitrage cloison	Matériau souple de type joint (gris)	**MET** * / AU7D	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
079	P79 / N+2/Pièce 132 / Joint d'étanchéité dormant alu	Matériau souple de type joint (gris)(i)	**MET** * / AU7D	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante de type chrysotile *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 25 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS
Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE
Tél: +33388916531: +33 2 23 50 15 85 - Fax: +33388916531 - Site Web: https://www.eurofins.fr/nucleaire
S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N° 1-6491
Portée disponible sur www.cofrac.fr

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

Eurofins Eichrom Amiante SAS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-017400-01 | Date d'émission de rapport : 12/09/2023 22:27 | Page20/25
Dossier N° : 23SE015704 | Date de réception : 06/09/2023 | Date d'analyse : 07/09/2023
Référence dossier Client:YRI-E0315

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
080	P80 / N+2/Extérieur / Relevé d'étanchéité bitumineuse	Matériau souple bitumineux (noir)	**MET** * / H3WZ	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
081	P81 / N+2/Extérieur / Joint de solin	Matériau souple de type joint (transparent) ; matériau (poudreux) (noir) en traces	**MET** * / H3WZ	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
082	P82 / N+1/Extérieur / Enduit de façade	Matériau semi-dur de type enduit (blanc)	**MET** * / H3WZ	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
083	P83 / N+1/Extérieur / Ardoises fibres ciment	Matériau dur de type ardoise (noir) (gris)	**MOLP** * / KB6J	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante de type chrysotile *
084	P84 / N+2/Terrase sud / Complexe d'étanchéité+isolant	Matériau souple bitumineux (noir) (fibreux)	**MET** * / H3WZ	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 25 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS
Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE
Tél: +33388916531: +33 2 23 50 15 85 - Fax: +33388916531 - Site Web: https://www.eurofins.fr/nucleaire
S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N° 1-6491
Portée disponible sur www.cofrac.fr

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

Eurofins Eichrom Amiante SAS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-017400-01 | Date d'émission de rapport : 12/09/2023 22:27 | Page21/25
Dossier N° : 23SE015704 | Date de réception : 06/09/2023 | Date d'analyse : 07/09/2023
Référence dossier Client:YRI-E0315

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau de type mousse (beige) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	**MET** * / H3WZ	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
085	P85 / N+2/Terrase sud / Pare-vapeur	Matériau souple bitumineux (noir)	**MET** * / H3WZ	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
086	P86 / N+2/Terrase sud / Joint gris de couvertine	Matériau souple de type joint (gris)	**MET** * / H3WZ	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
087	P87 / N+2/Terrase corps cantral / Complexe d'étanchéité+isolant	Matériau de type mousse (jaune) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau (poudreux) (noir)	**MET** * / H3WZ	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau souple bitumineux (noir)	**MET** * / H3WZ	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 25 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS
Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE
Tél: +33388916531: +33 2 23 50 15 85 - Fax: +33388916531 - Site Web: https://www.eurofins.fr/nucleaire
S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N° 1-6491
Portée disponible sur www.cofrac.fr

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

Eurofins Eichrom Amiante SAS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-017400-01 | Date d'émission de rapport : 12/09/2023 22:27 | Page22/25
Dossier N° : 23SE015704 | Date de réception : 06/09/2023 | Date d'analyse : 07/09/2023
Référence dossier Client:YRI-E0315

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
088	P88 / N+2/Terrase corps cantral / Pare-vapeur	Matériau souple bitumineux (noir)	**MET** * / H3WZ	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
089	P89 / N+2/Terrase corps cantral / Relevé d'étanchéité bitumineuse	Matériau souple bitumineux (noir) (fibreux) ; matériau (poudreux) (marron)	**MET** * / H3WZ	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau de type aluminium (gris)(iii)	**MOLP** * / NNQ8	1 / 1 *	- *	Fibres d'amiante non détectées *
090	P90 / N+2/Terrase corps cantral / Joint de verrière	Matériau souple de type joint (noir)(i)	**MET** * / LEZ2	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
091	P91 / N+2/Terrase corps cantral / Joint mousse noire d'exutoire	Matériau souple de type joint (noir)	**MET** * / Z6EB	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
092	P92 / N+2/Terrase corps cantral / Joint intermodule gaine de ventilation	Matériau souple de type joint (gris) + (noir)	**MET** * / Z6EB	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante de type chrysotile *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 25 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS
Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE
Tél: +33388916531: +33 2 23 50 15 85 - Fax: +33388916531 - Site Web: https://www.eurofins.fr/nucleaire
S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N° 1-6491
Portée disponible sur www.cofrac.fr

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

Eurofins Eichrom Amiante SAS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-017400-01 | Date d'émission de rapport : 12/09/2023 22:27 | Page23/25
Dossier N° : 23SE015704 | Date de réception : 06/09/2023 | Date d'analyse : 07/09/2023
Référence dossier Client:YRI-E0315

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
093	P93 / N+2/Terrase corps cantral / Toile de manchette de ventilation	Matériau de type tresse de fibres (gris) ; matériau (noir)	**MET** * / LEZ2	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
094	P94 / N+2/Terrase rotonde / Complexe d'étanchéité+isolant	Matériau souple bitumineux (noir) ; matériau fibreux de type isolant (jaune)	**MET** * / Z6EB	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
095	P95 / N+2/Terrase rotonde / Relevé d'étanchéité bitumineuse	Matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple bitumineux (noir)	**MET** * / Z6EB	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
096	P96 / N+2/Terrase rotonde / Joint mousse noire d'exutoire	Matériau souple de type joint (noir)	**MET** * / Y5BF	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
097	P97 / N+2/Terrase rotonde / Joint intermodule gaine de ventilation	Matériau semi-dur de type joint (noir) + (gris)	**MET** * / LEZ2	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante de type chrysotile *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 25 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS
Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE
Tél: +33388916531: +33 2 23 50 15 85 - Fax: +33388916531 - Site Web: https://www.eurofins.fr/nucleaire
S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N° 1-6491
Portée disponible sur www.cofrac.fr

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

Eurofins Eichrom Amiante SAS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-017400-01 | Date d'émission de rapport : 12/09/2023 22:27 | Page24/25
Dossier N° : 23SE015704 | Date de réception : 06/09/2023 | Date d'analyse : 07/09/2023
Référence dossier Client:YRI-E0315

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
098	P98 / N+2/Terrase rotonde / Joint plaques de bardage	Matériau souple de type joint (noir) ; matériau (gris) en traces(i)	**MET** * / Y5BF	1 / 2 *	Calcination * attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Observation(s) échantillon(s)
(1) Les différentes couches décrites de manière commune sont techniquement inséparables.
(2) La totalité de l'échantillon a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.

Observation(s) couche(s)
(i) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.
(ii) La teneur en fibres d'amiante détectée est proche de la limite de détection. Plusieurs prises d'essais ont été réalisées et ont permis de confirmer le résultat.
(iii) Le matériau de type aluminium est un matériau qui, par nature, ne contient pas d'amiante.

Méthodes d'analyses employées pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

Identification des fibres au Microscope Optique à Lumière Polarisée (**MOLP**) selon le guide **HSG 248 - annexe 2**.

Traitement par une méthode interne (**mode opératoire T-PM-WO22725**) en vue d'une identification des fibres au Microscope Electronique à Transmission (**MET**) selon parties utiles de la norme **NFX 43-050**.

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.
NB 2 : "Fibres d'amiante non détectées au MOLP" s'entend comme : "aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observables** inférieure à la limite de détection. ** Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure à 0,2 micromètre (µm)" ; "Fibres d'amiante non détectées" au MET s'entend comme : " aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection."
NB 3 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.
NB 4 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs . La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.
NB 5 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).
NB 6 : Le rapport est établi dans le cadre du cas 1 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante délibérément ajouté dans les matériaux et produits manufacturés.

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 25 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS
Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE
Tél: +33388916531: +33 2 23 50 15 85 - Fax: +33388916531 - Site Web: https://www.eurofins.fr/nucleaire
S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N° 1-6491
Portée disponible sur www.cofrac.fr

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

Eurofins Eichrom Amiante SAS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-017400-01 | Date d'émission de rapport : 12/09/2023 22:27 | Page25/25
Dossier N° : 23SE015704 | Date de réception : 06/09/2023 | Date d'analyse : 07/09/2023
Référence dossier Client:YRI-E0315



Cassandra Pouliquen
Technicienne Analyste en Microscopie

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 25 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS
Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE
Tél: +33388916531: +33 2 23 50 15 85 - Fax: +33388916531 - Site Web: https://www.eurofins.fr/nucleaire
S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N° 1-6491
Portée disponible sur www.cofrac.fr

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

Eurofins Eichrom Amiante SAS

INAXE
Monsieur Yannig RIOU
2b rue du Patis Tatelin Antipolis
35700 RENNES

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-017823-01 | Date d'émission de rapport : 18/09/2023 14:11 |
Dossier N° : 23SE016327 | Date de réception : 14/09/2023 | Date d'analyse : 14/09/2023
Référence dossier Client:YRI-E0315-V2

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	P99 / N+1/Atelier / Joint d'étanchéité dormant alu	Matériau souple de type joint (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	**MET** * / Z6EB	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
002	P100 / N+1/Pièce 32 / Joint d'étanchéité dormant alu	Matériau souple de type joint (gris)	**MET** * / E4VC	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
003 (1)	P101 / N+1/Pièce 30 / Joint intermodule gaine de ventilation	Matériau souple de type joint (beige) + (gris)	**MET** * / Z6EB	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
004	P102 / N+2/Pièce 115 / Joint d'étanchéité dormant alu	Matériau souple de type joint (gris)	**MET** * / Z6EB	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante de type chrysotile *
005	P103 / N+2/Pièce 110 / Enduit sur poteau béton					

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS
Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE
Tél: +33388916531: +33 2 23 50 15 85 - Fax: +33388916531 - Site Web: https://www.eurofins.fr/nucleaire
S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N° 1-6491
Portée disponible sur www.cofrac.fr

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

eichrom LABORATOIRES amiante
membre du réseau
eurofins | Nucléaire

Eurofins Eichrom Amiante SAS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-017823-01 — Date d'émission de rapport : 18/09/2023 14:11 — Page2/2
Dossier N° : 23SE016327 — Date de réception : 14/09/2023 — Date d'analyse : 14/09/2023
Référence dossier Client:YRI-E0315-V2

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau de type peinture (gris) (foncé) ; matériau dur de type béton (gris)	**MET** * / Z6EB	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante de type chrysotile *

Observation(s) échantillon(s)
(1) La totalité de l'échantillon a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

Traitement par une méthode interne (**mode opératoire T-PM-WO22725**) en vue d'une identification des fibres au Microscope Electronique à Transmission (**MET**) selon parties utiles de la norme **NFX 43-050**.

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.
NB 2 : "Fibres d'amiante non détectées au MOLP" s'entend comme : "aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observables** inférieure à la limite de détection. ** Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure à 0,2 micromètre (µm)" ; "Fibres d'amiante non détectées" au MET s'entend comme : " aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection."
NB 3 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.
NB 4 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs . La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.
NB 5 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).
NB 6 : Le rapport est établi dans le cadre du cas 1 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante délibérément ajouté dans les matériaux et produits manufacturés.



Antoine Herve
Chef de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS
Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE
Tél: +33388916531: +33 2 23 50 15 85 - Fax: +33388916531 - Site Web: https://www.eurofins.fr/nucleaire
S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N° 1-6491
Portée disponible sur www.cofrac.fr

cofrac ESSAIS